

Bulletin du 14 au 20 août 2024

Mise en ligne le 23 août 2024

Qualité de l'eau de la Seine

Les quatre points suivis quotidiennement et présentés dans ce bulletin permettent de donner une indication précise de la qualité microbiologique de l'eau sur l'ensemble du linéaire du fleuve à Paris. Ils sont situés sur les sites suivants :

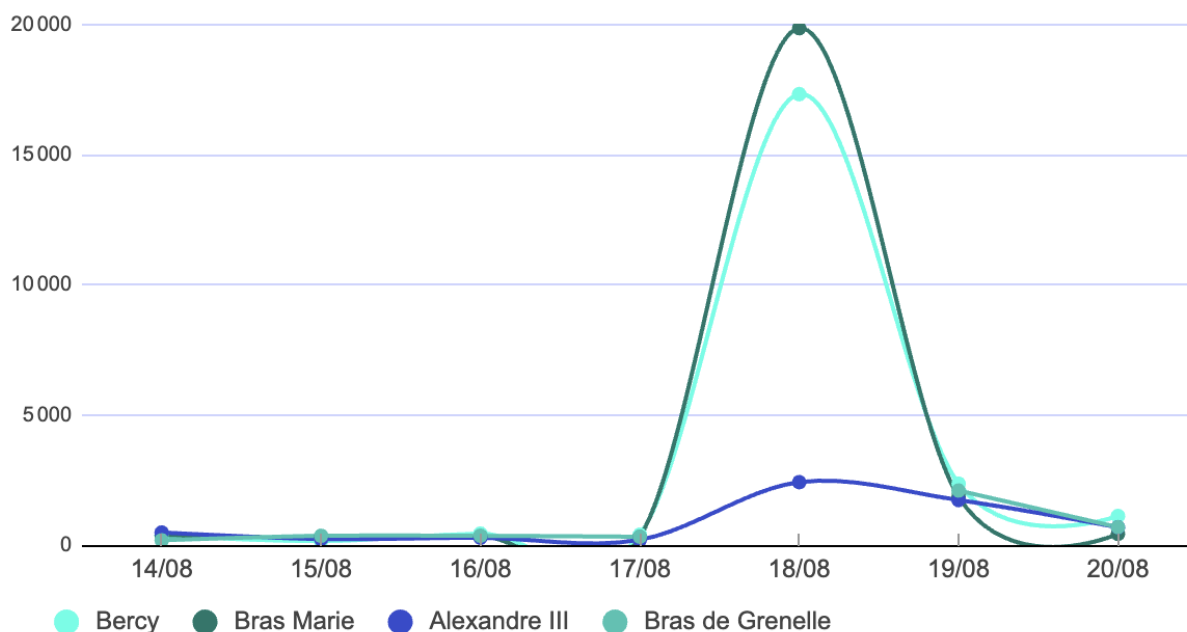
- Bercy (rive droite) ;
- Bras Marie ;
- Pont Alexandre-III – Site Olympique ;
- Bras de Grenelle ;

Pour chacun de ces points, des prélèvements quotidiens sont réalisés depuis début juin, puis analysés par le laboratoire d'Eau de Paris. Deux bactéries (*Escherichia coli* et entérocoques intestinaux) sont recherchées.

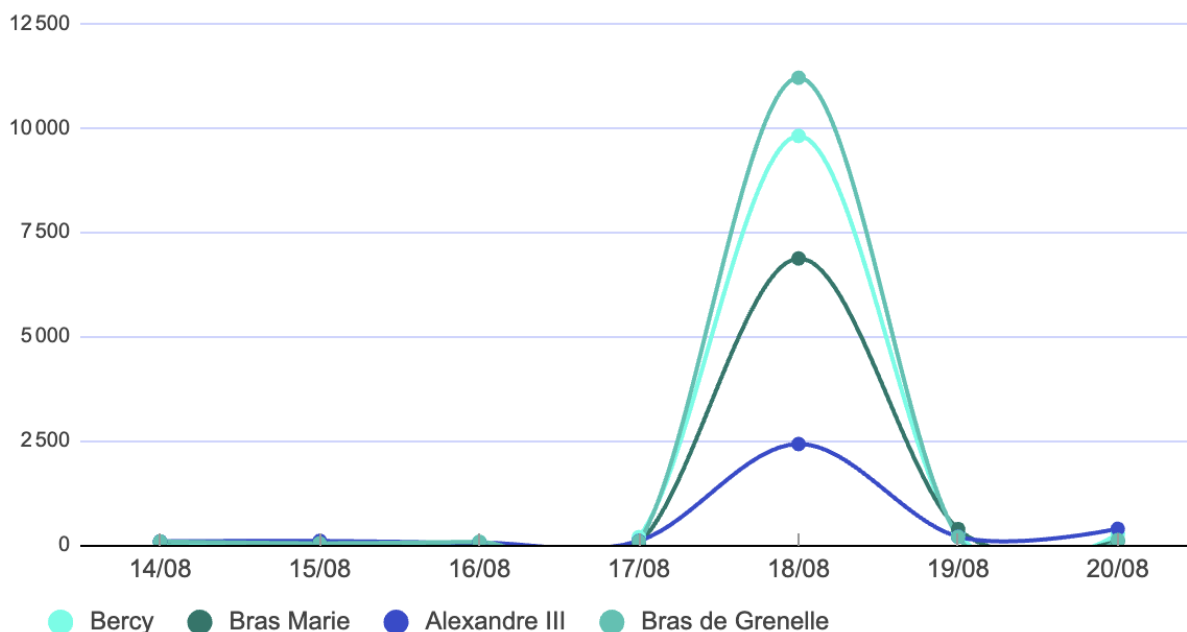
Sur la période du 14 au 20 août 2024, voici les résultats pour chacun des points suivis :

| 14/08/2024 | 15/08/2024 | 16/08/2024 | 17/08/2024 | 18/08/2024 | 19/08/2024 | 20/08/2024 |
|--|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Conditions météorologiques (températures maximales en °C) | | | | | | |
| Nuages 23,8 °C | Soleil 23,2 °C | Soleil 22,5 °C | Pluie 20,2 °C | Nuages 17,7 °C | Nuages 18,4 °C | Pluie 18,2 °C |
| Précipitation (en mm) | | | | | | |
| 0 mm | 0 mm | 0,6 mm | 24 mm | 0 mm | 0,2 mm | 6,7 mm |
| Débit de la Seine (en m ³ /s) | | | | | | |
| 313 m ³ /s | 308 m ³ /s | 300 m ³ /s | 294 m ³ /s | 347 m ³ /s | 348 m ³ /s | 349 m ³ /s |

E. Coli (niveau de concentration en UFC / 100 ml)



Entérocoques (niveau de concentration en UFC / 100 ml)



Cette semaine a été marquée par un contexte météorologique favorable en début de semaine suivi de plusieurs épisodes de pluie. Ces précipitations ont dégradé la qualité de l'eau de la Seine sur deux jours. Sur le site olympique, la qualité de l'eau de la Seine a été sous les seuils de la directive baignade 5/7 jours sur le paramètre E.coli et 6/7 jours sur le paramètre entérocoques. La qualité de l'eau de la Seine a ainsi été sous les seuils de la directive baignade sur les quatre points de suivi sur les deux paramètres E.coli et entérocoques 4/7 jours.

Dans le détail :

- Le débit de la Seine a sensiblement augmenté suite aux précipitations du week-end, passant ainsi de 270m³/secondes le 17 août matin à 431m³/secondes le même jour à 20 heures. Le débit a progressivement diminué pour revenir à son niveau précédant la pluie du 17 août. Le débit de la Seine reste deux fois supérieur à celui habituel en été, conséquence d'un printemps et été 2024 marqués par des précipitations importantes et régulières. Le débit de la Marne a également augmenté, passant de 80m³/secondes le 17 août matin jusqu'à atteindre le pic de 120m³/secondes le 19 août matin.
- Les précipitations du 17 août ont été conséquentes et de longue durée (pluies ininterrompues pendant 17h), notamment dans le sud de Paris et en amont. Aucun déversement n'a eu lieu dans Paris. Le bassin d'Austerlitz a été faiblement sollicité et a permis de stocker environ 1500m³ d'eaux usées et eaux de pluies, évitant ainsi leur déversement en Seine. Des déversements ont eu lieu à l'amont de Paris, dégradant la qualité de l'eau de la Seine les 18 et 19 août. La qualité de l'eau de la Seine redevient conforme au seuil de la directive baignade sur $\frac{3}{4}$ points le 20 août sur le paramètre E.coli.

Contacts presse

Préfecture de la région d'Île-de-France, préfecture de Paris :
01 82 52 40 25 - pref-presse@paris.gouv.fr

Ville de Paris : Service de presse
01 42 76 49 61 – presse@paris.fr